



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el. p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „GJ Magma“
Vaiveučio g. 18, LT-08402 Vilnius
El. p. gjmagma@gmail.com

2017-06-27
į 2017-06-02

Nr. (28.4)-A4-6763
Nr. 216

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL BŪDOS II SMĖLIO IR ŽVYRO BEI INERTINIO MINERALINIO GRUNTO TELKINIO IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

UAB „GJ Magma“, Vaiveučio g. 18, LT-08402, Vilnius, tel. 8-523-18178, faksas: 8-527-84455, el. p. gjmagma@gmail.com

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Validus Invest“, Mindaugo g. 16-30, LT-03225, Vilnius, tel. +370 523 31589, mob. tel. +370 611 36702, el. p. romusas@gmail.com

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Planuojama ūkinė veikla – Būdos II smėlio ir žvyro bei inertinio mineralinio grunto telkinio išteklių naudojimas. UAB „Validus Invest“ planuojama ūkinė veikla atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 2.3 punktą – kitų naudingųjų iškasenų kasyba ar akmens skaldymas (kai kasybos plotas – mažiau kaip 25 ha, bet daugiau kaip 0,5 ha).

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Būdos kaimas, Trakų seniūnija, Trakų rajonas.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

UAB „Validus Invest“ planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – Būdos II smėlio ir žvyro bei inertinio mineralinio grunto telkinio išteklių naudojimas bus vykdoma adresu Trakų raj. sav., Trakų sen., Būdos k. Bendrai planuojamas naudoti išteklių gavybai plotas apima 8,33 ha ir patenka į Lietuvos Respublikai priklausantį 9,9996 ha (kad. Nr. 7940/0001:34 Kariotiškių k.v.) ploto žemės sklypą. Pagal 1997-09-24 Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopiją, nagrinėjamą plotą apimančio žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, visą plotą sudaro miško žemė. Specialiosiose žemės ir miško naudojimo sąlygose nustatyti apribojimai – I. Ryšių linijų apsaugos zonos ir XXX. Pelkės ir šaltiniai. Tačiau pagal pateiktą informaciją atrankai nei miško (Miškų valstybės kadastro duomenys), nei pelkių ir šaltinynų nėra. Pelkė, kuri slūgso piečiau už 50 m, įklota į priemolio sluoksnį ir joje aptinkamas vanduo neturi ryšio su žvyro ar smėlio klodu. Telkinys yra išsidėstęs neurbanizuotoje vietovėje. Žemės sklypas į kurį patenka nagrinėjamas plotas yra apsuptas miškų ūkio paskirties žemės sklypu. Artimiausia planuojamam naudoti telkiniui sodyba yra nutolusi 0,335 km į pietvakarius. Už 0,120 km yra uždarytas Kariotiškių sąvartynas.

Karjeras nutolęs 7,7 km į šiaurę nuo Trakų miesto centrinė dalis.

Telkinys pirmą kartą buvo išžvalgytas 1997 metais. Pagrindinis žvalgybos tikslas buvo surasti tinkamą žaliavą Kariotiškių buitinių atliekų sąvartyno izoliaciniam sluoksniui suformuoti, todėl gręžiniai buvo gręžiami per priemolio klodą, kol pasiekdavo smėlį ar žvyrą mažai į jį įsigilinant arba kol būdavo pasiekiamas priemolio klode 160–162 m absoliutinis lygis. Seniau išžvalgytas grunto telkinys buvo iškastas, todėl 2016 metais, apytiksliai buvusio ploto ribose, atlikta detali geologinė žvalgyba į gylį. Būdos II smėlio ir žvyro bei inertinio mineralinio grunto telkinyje, Lietuvos geologijos tarnybos prie AM direktoriaus 2016 m. liepos 19 d. įsakymu Nr. 1 – 148, patvirtinta 62 tūkst. m³ smėlio (2,84 ha plote) ir 632 tūkst. m³ žvyro išteklių (8,07 ha plote), bendrai 694 tūkst. m³ naudingųjų išteklių. Bendras apskaičiuotas dangos gruntų kiekis sudaro 333 tūkst. m³. Dirvožemio sluoksnis eksploatuojant telkinį jau beveik visur pilnai nuimtas, o jo vietoje sustabdžius kasybą susiformavo velėna.

PŪV metu planuojama kasti telkinio paviršiuje esantį inertinį mineralinį gruntą (priemolį) bei natūralų gamtinį smėlį ir žvyrą, kuris bus išsijojamas į keletą skirtingų frakcijų mobilioje sijojimo mašinoje. Iš priemolio ir išrūšiuotų įvairių frakcijų žvirgždo bei gargždo bus gaminami specialūs mišiniai naudojami nelaidžių vandeniui sluoksnių formavimui. Šie mišiniai, kaip galutinė produkcija bus išvežami į statybos objektus. Kasyba karjere planuojama vykdyti šiltuoju metų laiku, kada vykdomi pagrindiniai kelių tiesimo ir statybos darbai. Karjero darbo laikas planuojamas dienos metu nuo 6 iki 18 val. Per metus planuojama iškasti apie 80 tūkst. m³ inertinio mineralinio grunto bei smėlio ir žvyro išteklių (30 tūkst. m³ priemolio ir 50 tūkst. m³ smėlio ir žvyro). Visi ištekliai esant planuojamoms metinėms gavybos apimtims bus iškasti apytiksliai per 12 metų.

Telkinio dangą sudaro augalinis sluoksnis bei Grūdų svitos žiogelių posvitės kraštinių darinių fliuvioglacialinės ir glacialinės nuogulos, kurias sudaro labai molingas smėlis, priemolis, rečiau žvyras ir priemolis. Jos storis, nagrinėjamo ploto ribose, kinta nuo 0,1 m iki 16,0 m, vidutiniškai sudaro 5,5 m. Šis sluoksnis, atmetus velėną, laikomas inertinio mineralinio grunto ištekliais. Inertinio mineralinio grunto storis kinta nuo 0,4 iki 15,7 m, vidurkis sudaro 5,3 m, dažniausiai nesiekia 5 m. Didžiausi storiai užfiksuoti pietvakarinėje, vakarinėje ir šiaurės vakarinėje nagrinėjamo ploto dalyse. Telkinio naudingąjį klodą didžiojoje viršutinėje jo ploto dalyje sudaro įvairaus rupumo žvyro, viduryje – smėlio, o apačioje – vėl žvyro sluoksniai. Bendras naudingojo klodo (žvyro ir smėlio) storis kinta nuo 2,2 iki 16,5 m, vidurkis sudaro 8,3 m, dažniausiai siekia 5–10 m. Viršutinio žvyro, kuris aptiktas tik 2 gręžiniuose, klodo storis kinta nuo 2,6 iki 4,8 m. Jo vidutinis storis yra 2,6 m. Naudingojo smėlio klodo storis kinta nuo 1,1 iki 8,5 m, vidutiniškai sudaro 2,2 m. Jo storis dažniausiai nesiekia 3 m. Apatinio naudingojo žvyro klodo storis kinta nuo 2,2 iki 16,5 m, vidurkis sudaro 7,4 m, dažniausiai siekia 5–10 m. Telkinio aslą sudaro tos pačios fliuvioglacialinės nuogulos – žvyras arba smėlis, išskyrus gręžinyje Nr. 6 ją sudaro rudas moreninis, plastiškas priemolis, o po juo – pilkas, įvairus smėlis. Santykiniai aukščiau kinta tarp 154,68 m (rytinėje ploto dalyje) ir 176,16 m (šiaurės vakariniame ploto pakraštyje). Pagal techninės užduoties sąlygas planuojama karjero asla iki 150 m NN.

Telkinys bus eksploatuojamas taikant vienbortę transportinę darbų sistemą su lygiagrečiu darbų fronto pasislinkimu. Naudingasis klodas bus kasamas bent 4–5 gavybos pakopomis, kadangi naudingojo klodo (priemolio kartu su smėliu ir žvyru) vidutinis storis vidutiniškai sudaro apie 14 m. Tiksliau gavybos pakopų skaičius bus apskaičiuotas telkinio naudojimo plano rengimo metu.

Technogeninei apkrovai sumažinti bus naudojami našūs šiuolaikiniai mechanizmai (5–12 metų senumo), kurie vienam grunto tūrio vienetai iškasti, pakrauti ir pervežti sunaudoja žymiai mažiau (daugiau nei 2 kartus) dyzelinio kuro. Pagrindiniai išteklių gavybos ir produkcijos pakrovimo darbai bus atliekami dviem krautuvais Liebherr L 566 (190/259 kW/AG, kaušo talpa 4,5 m³) ir CAT 966H (195/262 kW/AG, kaušo talpa 3,5 m³). Visa iškasta žaliava iš klodo bus perdirstama mobilioje sijojimo mašinoje KLEEMANN MS 14 Z (75/100 kW/AG) išrūšiuosiančioje žaliavą į keletą skirtingų frakcijų. Šis sijotuvai yra mobilus, turintis vidaus degimo variklį ir judantis kartu su gavybos frontu. Tai daug pažangesnė žaliavos perdirstimo technologija nei statomi

dideli stacionarūs perdirbimo įrenginiai. Sijojant žaliavą paprastai nekyla dulkių, nes apdirbamas žvyras ir smėlis turintis savaime daug natūralios drėgmės. Vikšrinis ekskavatorius Hitachi ZX350 (202/271 kW/AG, kaušo talpa 1,84 m³) pagrindu bus naudojamas kasant inertinį mineralinį gruntą. Nuodangos darbuose (nuimant naujai susiformavusią velėną), kasybos aikštelės palyginimui, rekultivavimo, kelių tvarkymo ir kituose paviršiaus lyginimo darbuose bus naudojamas buldozeris Liebherr PR 734 (150/204 kW/AG). Produkcija vartotojams iš karjero bus išvežama didelės keliamosios galios sunkvežimiais Renault Kerax 440.42 (321/436 kW/AG, keliamoji galia 25 t).

Iš telkinio produkciją vartotojams planuojama išvežti esamais keliais, naudojantis jau sukurta kelių infrastruktūra. Pradžioje sunkusis transportas iš karjero vietinės reikšmės žvyrkeliu (IIv kategorijos) šiaurės kryptimi išvažiuos į kitą rajoninį (Iv kategorijos) žvyrkelį, kuriuo dar apie 700 m rytų kryptimi judės link rajoninio kelio su asfalto danga Trakai – Rykantai (Nr. 4722), kuriuo pasieks magistralinį kelią Vilnius – Kaunas – Klaipėda (Nr. A1). Toliau gabenant produkciją bus naudojamosi viešo naudojimo keliais. Kitokie inžineriniai tinklai karjere nereikalingi.

Kasybos metu bus naudojamas kuras dyzeliniams vidaus degimo varikliams. Jo poreikis bus apie 21,5 t (268 g/m³). Radioaktyviosios medžiagos karjere nebus naudojamos.

Kasant inertinį mineralinį gruntą bei smėlį ir žvyrą atliekų nesusidarys, nes viskas bus sunaudojama, o likusiais dangos gruntais bus rekultivuotas karjeras, išskyrus buitines atliekas. Prie karjero administracinių patalpų bus pastatytas buitinių atliekų konteineris, kurio turinį periodiškai išveš atliekas tvarkanti įmonė. Kasant inertinį mineralinį gruntą bei smėlį ir žvyrą pramoninių nuotekų ir vandens teršalų nesusidaro. Teršalai iš lauko tipo biotualetu bus perduodami utilizavimui atliekas tvarkančiai įmonei ir nepasklis į aplinką.

Visi planuojamame eksploatuoti telkinyje dirbsiantys taršos šaltiniai bus mobilūs. Jiems dirbant karjere pagrindiniai veiksniai (taršos rūšys) galintys sukelti neigiamą poveikį visuomenės sveikatai ir aplinkai yra triukšmas bei į orą iš vidaus degimo variklių išmetami teršalai. Kitokio poveikio (vibracija, šviesa, šiluma, elektromagnetinė spinduliuotė ir pan.) priemolio, smėlio ir žvyro gavybos bei perdirbimo procesas aplinkai neturi. Dėl anksčiau vykdytos priemolio gavybos visi mechanizmai, išskyrus buldozerį ir likusius gruntuos nukasantį ekskavatorių su sunkvežimiu dirbs bent už 10 m aukščio gavybos pakopų šlaitų (t.y. 10 m ir gilesnėje duobėje), kas ženkliai ribos triukšmo sklaidą. Triukšmo sklaidą dar papildomai ribos ir apie 250 m pločio miško barjeras. Triukšmo gesimas apskaičiuotas įvertinus visas inertinio mineralinio grunto bei smėlio ir žvyro karjero eksploatavimo procedūras nuo tos karjero vietos, kuri arčiausiai priartėja prie artimiausios sodybos gyvenamosios aplinkos. Maksimalus suminis kasybos mechanizmų skleidžiamo triukšmo lygis artimiausios sodybos gyvenamojoje aplinkoje, kasant smėlį ir žvyrą, jį sijojant, pakraunant į automobilius realizacijai, kai šie mechanizmai išsidėstę karjere arčiausiai sodybos yra 40,44 dB(A). Pagal planuojamas kuro sąnaudas, įvertinus vidutinį mašinų amžių, eksploatavimo sritį, mašinų konstrukcines ypatybes, buvo apskaičiuota į atmosferą išmetamų teršiančių medžiagų kiekiai: 3,15 t anglies monoksido, 1,1 t angliavandenilių, 0,61 t azoto junginių, 0,02 t sieros dioksido ir 0,13 t kietųjų dalelių. Ši „Vilniaus planas“ sumodeliavo oro taršos sklaidą naudojant ADMS-Urban (Jungtinė Karalystė) programinį paketą pagal UAB „GJ Magma“ pateiktus skaičiavimų duomenis, įvertinus fonines oro taršos koncentracijas. Gauti modeliavimo rezultatai parodė, kad praktiškai jau ties karjero riba oro taršos koncentracijos tampa artimos foninėms koncentracijoms būdingoms kaimiškoms vietovėms. Eksploatacijos eigoje taip pat periodiškai bus tikrinamas karjero mechanizmų vidaus degimo variklių darbo režimo atitikimas nustatytiems normatyvams (LAND 15-2000).

Smulkiosios (molingosios) dalelės, kurios šiuo atveju galėtų sukelti dulkėtumą yra surištoje, rišlioje būsenoje ir visiškai nedulka. Be to karjeras bus gilus, todėl vėjo greitis ges duobėje ir esant tokioms gamtinėms aplinkybėms dėl karjero veiklos ribinės aplinkos oro užterštumo normos kietosiomis dalelėmis nebus pasiekiamos. Tarša dulkėmis (kietosiomis dalelėmis, KD) neįžymiai padidės išvežant produkciją žvyrkeliu iš karjero iki rajoninio kelio, tačiau KD lokalizavimui yra numatyta eilė sumažinimo priemonių: įmonė eksploatuosianti karjerą nuolatos prižiūrės išvežimo

kelio atkarpa iki rajoninio kelio ir užtikrins gerą jų būklę; sausuoju metų laikotarpiu, užsakovas yra pasirengęs nuolatos laistyti išvežimo kelio atkarpa iki plento, tai leis sumažinti kylantį dulketumą nuo žvyrkelio dangos iki 90 procentų; taip pat dulketumo mažinimui bus laistomi ir karjero vidaus keliai; sunkvežimiai išvažiuosiantys iš karjero judės nedideliu greičiu (apie 30/40 km/h); prie išvežimo kelio atkarpos iki plento nėra nei vienos gyvenamosios sodybos; sunkvežimių, išvežančių produkciją iš karjero, kėbulai papildomo dulketumo išvengimui bus dengiami tentais.

LR Kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijoje, kraštovaizdžio vizualinės struktūros brėžinyje, planuojamas naudoti plotas remiantis vizualinės struktūros vertikaliosios ir horizontaliosios sąskaidos veiksniais priskirtas tipui – V₂H₁. Pagal vizualinės struktūros dominantiškumą nagrinėjamame plote esantis kraštovaizdis priskirtas d kategorijai, kur kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų. Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane, žemės naudojimo ir reglamentų brėžinyje, planuojamas naudoti plotas rodomas kaip miškų ūkio žemė. Bendrajame plane atspindėti tik seniau, dar prieš jo rengimą išžvalgyti, naudingųjų iškasenų telkiniai. Nagrinėjamas plotas patenka į gamtinio karkaso teritoriją (Geoekologinės takoskyros – T2 – palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas).

Vertinamas plotas nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija yra Neries regioninis parkas, esantis 1,6 km į šiaurės rytus. Kiek toliau, už 2,9 km į pietus yra nutolęs Trakų istorinis nacionalinis parkas. Artimiausia „Natura 2000“ saugoma teritorija svarbi buveinių apsaugai yra Sviliškių kaimo apylinkės, esančios 1,6 km į šiaurės rytus (Neries regioninio parko sudėtyje). Artimiausia „Natura 2000“ teritorija svarbi paukščių apsaugai yra Baltosios Vokės šlapžemės, nutolusios 24,3 km į pietryčius. Pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenis nagrinėjamame plote ir jo artimoje aplinkoje nėra fiksuota jokių saugomų rūšių buvimo faktų. Vertinamame plote nėra aptikta jokių Europos bendrijos svarbos natūralių buveinių. Už 30 m į pietus, pietryčius yra išskirtos Pelkinių miškų (91D0) ir kiek toliau už 70 m Tarpinių pelkių ir liūnų (7140) buveinės. Planuojamas tolimesnis priemolio ir po slūgsančio smėlio ir žvyro kasimas šioms buveinėms ir toliau neturės jokios įtakos, kadangi karjerą nuo jų skiria nelaidus vandeniui tas pats priemolio sluoksnis. Iki šiol vykdyta priemolio išteklių gavyba šioms buveinėms nepadarė jokios neigiamos įtakos. Tai liudija ir faktas, kad grunto kasyba šiame karjere pradėta vykdyti dar prieš pora dešimtmečių, o buveinės išskirtos paskutiniaisiais metais.

Planuojama veikla nedarys įtakos vandens užterštumui. Kasant smėlį ir žvyrą nebus atidengtas gruntinio vandens sluoksnis. Visas naudingosios iškasenos klodas yra neapvandenintame sluoksnyje. Telkinio geologinės žvalgybos metu gręžiant gręžinius, vandens nebuvo aptikta. Artimiausią hidrografinį tinklą telkinio apylinkėse sudaro už 0,7 km į pietvakarius esantis Menco ežeras, už 1 km į vakarus nutolęs Krakinio ežeriukas. Nagrinėjamame plote ir greta jo nėra vandens gręžinių išgręžtų į gilesnius vandeningus sluoksnius. Taip pat greta vertinamo ploto nėra vandenviečių bei aplink jas išskirtų SAZ zonų. Duomenų apie didesnius geologinius procesus ir reiškinius, geotopus šioje vietovėje ir aplink ją kelių kilometrų spinduliu nėra žinoma. Aplink karjerus nėra išskiriamos sanitarinės apsaugos zonos. Tad aplinkinėms teritorijoms ir gretimoms žemės sklypams nebus nustatyta jokių papildomų apribojimų. Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Bažnyčia, esanti Rykantų kaime, kuri nuo vertinamo ploto nutolusi 1,265 km į šiaurės rytus. Kitos saugomos kultūros vertybės nutolusios dar didesniais atstumais.

Pats karjeras savaime nekeltų jokios grėsmės aplinkai, dirbančiųjų ir aplinkinių gyventojų sveikatai ar nuosavybei, jei darbai vykdomi pagal parengtą telkinio išteklių naudojimo planą, nepažeidžiant darbų ir eismo saugos normų bei reikalavimų. Išsiliejus kurui ar tepalams, gruntas bus nedelsiant surinktas, užpilamas surišančiu sorbentu ir atiduotas valymu užsiimančioms įmonėms.

Iškasus naudingąjį klodą, karjero šlaitai bus nulėkštinti, o dugnas išlygintas. Susigulėjus gruntams karjeras bus rekultivuojamas į mišką, taip prijungiant prie supančio miško masyvo.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“

teritorijoms reikšmingumas

Žemės sklypas, kuriame UAB „Validus Invest“ vykdytų planuojamą ūkinę veiklą, ir jo gretimybės nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos ribas ar kitas saugomas teritorijas.

6. Pastabos ir pasiūlymai.

6.1. Rengiant žemės gelmių naudojimo planą nustatyta tvarka atnaujinti žemės sklypo kadastro duomenis pagal esamą sklypo būklę.

6.2. Planuojamos ūkinės veiklos rengėjo (užsakovo) pateikta Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo skelbiama (ne trumpiau kaip 20 darbo dienų nuo atrankos išvados priėmimo dienos) Aplinkos apsaugos agentūros tinklapyje adresu: www.gamta.lt.

6.3. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas), nustatyta tvarka. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Marijampolės ir Alytaus skyriuje, adresu Dariaus ir Girėno g. 4 (21 kab.), Marijampolė, tel. (8 343) 97802.

6.4. Užsakovas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame Tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės(-ių) ir seniūnijos(-ų), kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės(-ių) ir seniūnijos(-ų) informacine žyma apie gavimo faktą ir data.

6.5. Planuojamos ūkinės veiklos vykdytojas privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui.

6.6. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankai išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veikos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. PŪV teritorija nepatenka į „Natura 2000“ teritorijas, numatyta veikla nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

7.2. Teritorijoje, kurioje numatoma vykdyti veiklą kraštovaizdis estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis ar rekreaciniais ištekliais nepasižymi: kraštovaizdžio natūrali struktūra jau pakeista vykdant priemolio išteklių gavybą, teritorija nepatenka į ypač saugomo šalies vizualinio estetinio potencialo arealus ir vietas, pagal vizualinės struktūros dominantiškumą nagrinėjamame plote esantis kraštovaizdis priskirtas d – kategorijai, kur kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų, artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė yra už 1,265 km.

7.3. Pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenis nagrinėjamame plote nėra fiksuota jokių saugomų rūšių.

7.4. Papildomų statinių statyti nenumatoma, bus naudojamosi esama kelių infrastruktūra.

7.5. PŪV nedarys įtakos vandens užterštumui, visas naudingosios iškasenos klodas yra nepavandentiname sluoksnyje. Kasant smėlį ir žvyrą nebus atidengtas gruntinio vandens sluoksnis. Telkinio geologinės žvalgybos metu gręžiant gręžinius, vandens nebuvo aptikta.

7.6. Oro tarša aplink karjerą tik nežymiai viršys fonines koncentracijas kaimiškose vietovėse, o daugeliu atveju joms bus labai artima. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje

oro taršos koncentracijos išliks nepakitusios dėl karjere vykdomos veiklos. Oro tarša nežymi.

7.7. PŪV vykdymo metu susidarys tik būtinių atliekos, kurios bus laikomos konteineryje ir periodiškai išvežamos, atliekas tvarkančios įmonės.

7.8. Kasant inertinį mineralinį gruntą bei smėlį ir žvyrą pramoninių nuotekų nesusidarys. Teršalai iš lauko tipo biotualetu bus perduodami utilizavimui atliekas tvarkančiai įmonei ir nepasklis į aplinką.

7.9. Maksimalus suminis kasybos mechanizmų skleidžiamo triukšmo lygis artimiausios sodybos gyvenamojoje aplinkoje – 40,44 dBA ir neviršys HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų reikalavimų.

7.10. Technogeninei apkrovai sumažinti PŪV metu naudojami šiuolaikiniai mechanizmai (5-12 metų amžiaus), kurie vienam grunto tūrio vienetui iškasti, pakrauti ir pervežti sunaudoja mažiau dyzelinio kuro. Taip pat eksploatacijos eigoje periodiškai bus tikrinamas karjero mechanizmų vidaus degimo variklių darbo režimo atitikimas nustatytiems normatyvams.

7.11. Greta planuojamo atidaryti karjero ribos nėra planuojama ar suplanuota jokių gyvenamųjų ar visuomeninės paskirties teritorijų. Prie produkcijos išvežimo kelio iki plento nėra jokių gyvenamųjų sodybų, kurioms galėtų daryti poveikį kiek padidėjęs transporto srautas.

7.12. PŪV metu numatomos poveikio mažinimo priemonės: technikos darbas gavybos pakopos apačioje, šiuolaikinių saugių ir našių mechanizmų naudojimas, sunkvežimių kėbulų dengimas tentais, išvežimo žvyrkelio ir karjero kelių reguliarus laistymas sausros metu, sunkvežimiai išvažiuosiantys iš karjero judės nedideliu greičiu (apie 30/40 km/h).

7.13. Iškasus naudingą klodą, karjero šlaitai bus nulėkštinti, o dugnas išlygintas. Susigulėjus gruntams karjeras bus rekurtyvuojamas į mišką, kas numatyta pagal Trakų rajono savivaldybės bendrojo plano sprendinius.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: UAB „Validus Invest“ planuojamai ūkinei veiklai – Būdos II smėlio ir žvyro bei inertinio mineralinio grunto telkinio išteklių naudojimo – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo datos. Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka – suinteresuota visuomenė, per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius), per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2017-06-
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

RAŠTO NR. (28.4)-A4-

1. UAB „Validus Invest“

El. p. romusas@gmail.com

2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentui

El. p. vilnius@nvsc.lt

3. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritoriniam skyriui

El. p. vilnius@kpd.lt

4. Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. vilnius.pgv@vpgt.lt

5. Trakų rajono savivaldybės administracijai

El. p. info@trakai.lt

Žiniai:

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentui

El. p. vilniaus.raad@vrd.am.lt